



Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije

Djelatnost za zdravstvenu ekologiju

Ivana Meštrovića 1/11, 42000 Varaždin

OIB: 20184981156

TEL: +385 (42) 653 160 FAX: +385 (42) 653 163

WEB: www.zzjzzv.hr E-MAIL: ekologija@zzjzzv.hr



- Ovlašteni laboratorij od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA: UP/I-325-07/19-02/04; URBROJ: 517-07-1-2-1-19-3 od 17. travnja 2019. godine.
- Ovlašteni laboratorij od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva KLASA: UP/I-322-01/24-017; URBROJ: 525-09/549-24-5 od 25. studenog 2024. godine.
- Ovlašteni laboratorij od strane Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/24-03/05; URBROJ: 534-09-1/3-26-09 od 28. svibnja 2026. godine

Ur. broj: 2249/26

Datum: 17.07.2026

ISPITNI IZVJEŠTAJ br. 87892

Analitički broj: V 02249/26
Naziv uzorka: Voda: Voda za kupanje - Laguna A
Vrsta uzorka: Slatke vode
Naručitelj: GRAD VARAŽDIN-UPR.OD. ZA GRAD. I KOM.GOS
TRG SLOBODE 12/II, 42000 Varaždin
Vlasnik: GRAD VARAŽDIN-UPR.OD. ZA GRAD. I KOM.GOS
TRG SLOBODE 12/II, 42000 Varaždin
Uzorkovao/la: Šiprak Tomislav
Broj ugovora/narudžbe: Narudžbenica br. 242/2026-GV od 26.05.2026.
Lokacija uzorkovanja: Motičnjak - Kupalište Aquacity
Vrijeme uzorkovanja: 15.07.2026 12:30
Vrijeme dostave: 15.07.2026 13:35
Početak/kraj ispitivanja: 15.07.2026 13:37 / 17.07.2026 14:26
Konačna ocjena: UZORAK ODGOVARA

Voditelj djelatnosti:
Ivana Boltžar, dipl.ing.

Dostaviti:

- GRAD VARAŽDIN-UPR.OD. ZA GRAD. I KOM.GOS
TRG SLOBODE 12/II, 42000 Varaždin

Napomena:

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije posebno ugovoreno.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.

REZULTATI ISPITIVANJA**Odjel za kontrolu vode****Mikrobiološka ispitivanja****Početak/kraj ispitivanja:** 15.07.2026 13:37 / 17.07.2026 14:30**Naziv uzorka:** Voda: Voda za kupanje - Laguna A

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat
Slatke vode			
Uzorkovanje	HRN EN ISO 19458:2008 (ISO 19458:2006); HRN ISO 5667-5:2011 (ISO 5667-5:2006)		
Crijevni enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	100
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	cfu/100 mL	600

* Neakreditirana metoda

** Analiza provedena u suradničkom laboratoriju

Analitičar:

Irena Prašnjak Sedlar, dipl.ing.

Voditelj odjela:

Irena Tomiek, dipl.ing.



u z.

**Napomena:**

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.n. - nije nađeno.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Specifikacija

Pravilo odlučivanja

Primjenjuje se pravilo „jednostavnog prihvatanja (simple acceptance)“, (granica prihvatanja jednaka je granici tolerancije), prema „Guidelines on decision rules and statements of conformity“, ILAC G8, 2019-09, točka 5.2.

Napomena:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od ($<$) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.n. - nije nađeno.

NALAZI
Odjel za kontrolu vode
Mikrobiološka ispitivanja

Početak/kraj ispitivanja: 15.07.2026 13:37 / 17.07.2026 14:30

Naziv uzorka: Voda: Voda za kupanje - Laguna A

Naziv parametra	Mjerna jedinica	Rezultat	Granična vrijednost*	Mjerna nesigurnost	Ocjena ispravnosti
Slatke vode					
Uzorkovanje					
Crijevni enterokoki	cfu/100 mL	100	<200		DA
<i>Escherichia coli</i>	cfu/100 mL	600	<1000		DA

* Granična vrijednost prema zakonskom propisu navedenom u specifikaciji.

ZAKLJUČAK:

Sukladno kriterijima iz "Uredbe o kakvoći vode za kupanje" NN 51/14), Prilog 1, Tablica 1.; utvrđeno je da su vrijednosti za crijevne enterokoke (100 cfu/100ml) i E.coli (600 cfu/100ml) unutar dopuštenih granica. Kvaliteta vode na ovom uzorku klasificirana je kao DOBRA.

Kraj ispitnog izvještaja

Napomena:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.n. - nije nađeno.



Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije

Djelatnost za zdravstvenu ekologiju

Ivana Meštrovića 1/11, 42000 Varaždin

OIB: 20184981156

TEL: +385 (42) 653 160 FAX: +385 (42) 653 163

WEB: www.zzjzzv.hr E-MAIL: ekologija@zzjzzv.hr



- Ovlašteni laboratorij od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA: UP/I-325-07/19-02/04; URBROJ: 517-07-1-2-1-19-3 od 17. travnja 2019. godine.
- Ovlašteni laboratorij od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva KLASA: UP/I-322-01/24-017; URBROJ: 525-09/549-24-5 od 25. studenog 2024. godine.
- Ovlašteni laboratorij od strane Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/24-03/05; URBROJ: 534-09-1/3-26-09 od 28. svibnja 2026. godine

Ur. broj: 2250/26

Datum: 17.07.2026

ISPITNI IZVJEŠTAJ br. 87893

Analitički broj: V 02250/26
Naziv uzorka: Voda: Voda za kupanje - Laguna B
Vrsta uzorka: Slatke vode
Naručitelj: GRAD VARAŽDIN-UPR.OD. ZA GRAD. I KOM.GOS
TRG SLOBODE 12/II, 42000 Varaždin
Vlasnik: GRAD VARAŽDIN-UPR.OD. ZA GRAD. I KOM.GOS
TRG SLOBODE 12/II, 42000 Varaždin
Uzorkovao/la: Šiprak Tomislav
Broj ugovora/narudžbe: Narudžbenica br. 242/2026-GV od 26.05.2026.
Lokacija uzorkovanja: Motičnjak - Kupalište Aquacity
Vrijeme uzorkovanja: 15.07.2026 12:45
Vrijeme dostave: 15.07.2026 13:35
Početak/kraj ispitivanja: 15.07.2026 13:36 / 17.07.2026 14:27
Konačna ocjena: UZORAK ODGOVARA

Voditelj djelatnosti:
Ivana Boltžar, dipl.ing.

Dostaviti:

- GRAD VARAŽDIN-UPR.OD. ZA GRAD. I KOM.GOS
TRG SLOBODE 12/II, 42000 Varaždin

Napomena:

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije posebno ugovoreno.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.

REZULTATI ISPITIVANJA**Odjel za kontrolu vode****Mikrobiološka ispitivanja****Početak/kraj ispitivanja:** 15.07.2026 13:36 / 17.07.2026 14:27**Naziv uzorka:** Voda: Voda za kupanje - Laguna B

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat
Slatke vode			
Uzorkovanje	HRN EN ISO 19458:2008 (ISO 19458:2006); HRN ISO 5667-5:2011 (ISO 5667-5:2006)		
Crijevni enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	23
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	cfu/100 mL	50

* Neakreditirana metoda

** Analiza provedena u suradničkom laboratoriju

Analitičar:

Irena Prašnjak Sedlar, dipl.ing.

Voditelj odjela:

Irena Tomiek, dipl.ing.



u z.

**Napomena:**

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.n. - nije nađeno.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Specifikacija

Pravilo odlučivanja

Primjenjuje se pravilo „jednostavnog prihvatanja (simple acceptance)“, (granica prihvatanja jednaka je granici tolerancije), prema „Guidelines on decision rules and statements of conformity“, ILAC G8, 2019-09, točka 5.2.

Napomena:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.n. - nije nađeno.

NALAZI
Odjel za kontrolu vode
Mikrobiološka ispitivanja

Početak/kraj ispitivanja: 15.07.2026 13:36 / 17.07.2026 14:27

Naziv uzorka: Voda: Voda za kupanje - Laguna B

Naziv parametra	Mjerna jedinica	Rezultat	Granična vrijednost*	Mjerna nesigurnost	Ocjena ispravnosti
Slatke vode					
Uzorkovanje					
Crijevni enterokoki	cfu/100 mL	23	<200		DA
<i>Escherichia coli</i>	cfu/100 mL	50	<500		DA

* Granična vrijednost prema zakonskom propisu navedenom u specifikaciji.

ZAKLJUČAK:

Sukladno kriterijima iz "Uredbe o kakvoći vode za kupanje" NN 51/14), Prilog 1, Tablica 1.; kvaliteta vode na ovom uzorku klasificirana je kao IZVRSNA.

Kraj ispitnog izvještaja

Napomena:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.n. - nije nađeno.